

<<PowerBuilder数据库开发技>>

图书基本信息

书名：<<PowerBuilder数据库开发技术>>

13位ISBN编号：9787111099444

10位ISBN编号：7111099443

出版时间：2004-1

出版时间：机械工业出版社

作者：陈桂友

页数：327

字数：524000

版权说明：本站所提供下载的PDF图书仅提供预览和简介，请支持正版图书。

更多资源请访问：<http://www.tushu007.com>

## 前言

本书以最新版本的PowerBuilder为背景，介绍了利用PowerBuilder。

开发数据库应用程序的必备知识。

数据库后台管理采用实际中应用较多的MS SQL Server数据库管理系统。

PowerBuilder是美国Sybase公司推出的产品，是一个非常优秀的数据库应用系统前端开发工具。

它采用面向对象的开发技术，具有可视化的图形用户界面，开发人员能够使用它快速开发出应用程序

。

Microsoft SQL Server是当前非常流行的数据库管理系统之一。

SQL Server数据库管理系统建立在成熟而强大的关系模型理论基础之上，在易用性、可扩展性、可靠性等方面确立了领先的地位，是使用广泛、普及率很高的数据库管理系统。

本书从实用的角度，介绍了开发信息管理系统应该具备的基础知识、MS SQL Server数据库管理系统的使用、PowerBuilder操作数据库的方法以及PowerBuilder中的各种对象，最后以一个完整的实例，介绍了数据库应用系统的设计方法、设计步骤以及应用程序的发布等内容。

在教材的每一章，首先指明学习目标、学习重点与难点，章末给出了相应的习题，有利于读者全面了解每章的重点内容，同时也有助于教学。

本书以典型应用案例为教学实例，便于读者掌握和应用PowerBuilder开发管理信息系统。

本书深入浅出，层次分明，实例丰富，突出实用，可操作性强，特别适合作为普通高校计算机类、管理信息类、电子类等专业的教学用书，也可作为高职高专以及培训班的教材，还可作为PowerBuilder开发应用领域的工程技术人员的参考书。

感谢Sybase软件(中国)有限公司北京研发中心总监尹立群博士为本书审稿，并提出了诸多宝贵建议。

由于时间仓促，并且作者水平有限，书中定有不妥或错误之处，敬请读者批评指正。

## <<PowerBuilder数据库开发技>>

### 内容概要

本书从实用的角度出发，介绍了利用Power Builder开发管理信息系统应具备的基础知识，包括管理信息系统的有关概念、开发方法、数据库的基本原理及基本概念、客户机朋良务器的体系结构、面向对象的程序设计技术；详细介绍了PowerBuilder的开发环境，并以一个具体的实例介绍应用程序的开发方法和开发过程；介绍了应用程序的发布，以著名的安装程序制作工具InstallShield为例，介绍安装程序的制作方法。

每章配有习题，以指导读者深入地进行学习。

本书既可作为高等学校计算机软件技术课程的教材，也可作为管理信息系统开发人员的技术参考书

。

## 作者简介

陈桂友，男，1969生，副教授，硕士生导师。

所属学科：控制理论与控制工程、模式识别与智能系统。

研究方向：计算机先进控制技术与智能系统、模式识别与信息处理自动化、信息系统综合自动化及智能决策。

近年来完成的研究项目：2002.11-2004.1，传感器/变送器及其测试系统，淄博先行，科研经费13万元（第二位）2000.7-2005.7，智能电网安全保护系统，电力部，科研经费10万元（第二位）目前承担的研究

项目：2004.4-后期设备智能化网络控制系统，齐鲁电视台，科研经费6.57万元（负责人）2004.9-养老金发放指纹识别系统，菏泽劳动局，科研经费31.2万元（负责人）主要论著：《PowerBuilder数据库开发技术》（面向21世纪高等院校计算机教材），机械工业出版社，2002年3月出版，已发行14000册。

在国内重要杂志和国内外重要会议上发表论文10余篇。

## 书籍目录

出版说明前言第一章 基础知识 第一节 管理信息系统综述 第二节 数据库的基础知识 第三节 客户机/服务器体系结构 第四节 面向对象的编程技术 第五节 管理信息系统的开发方法和开发过程 第六节 习题第二章 PowerBuilder编程入门 第一节 PowerBuilder的功能特点 第二节 PowerBuilder开发环境总览 第四节 PowerBuilder入门—建立一个简单的应用程序 第五节 习题第三章 在PowerBuilder中操纵数据库 第一节 在PowerBuilder中创建ASA本地数据库 第二节 在PowerBuilder中删除ASA本地数据库 第三节 PowerBuilder与数据库的连接 第四节 在PowerBuilder中操纵AS本地数据库中的表 第五节 习题第四章 PowerScript编程语言 第一节 PowerScript语言的特点 第二节 PowerScript编程视图的使用 第三节 语言基础 第四节 数据类型与变量说明 第五节 操作符 第六节 创建与释放对象的实例 第七节 条件语句 第八节 循环语句 第九节 返回语句与终止程序运行 第十节 嵌入式SQL 第十一节 常用函数 第十二节 创建自定义函数和结构第五章 应用对象 第一节 应用对象及其创建 第二节 应用对象的属性 第三节 应用对象的事件 第四节 应用对象的函数 第五节 习题第六章 窗口 第一节 窗口的类型 第二节 创建窗口属性 第三节 设置窗口属性 第四节 窗口的事件] 第五节 窗口的函数 第六节 多文档界面 第七节 习题第七章 窗口中的控件 第一节 在窗口中放置控件 第二节 控件的命名规则 第三节 操纵控件 第四节 设置控件的属性 第五节 各类控件介绍 第六节 习题第八章 数据窗口 第一节 数据窗口对象概述 第二节 创建数据窗口对象 第三节 数据源 第四节 数据窗口的显示风格 第五节 数据窗口画板 第六节 设置数据窗口对象的属性 第七节 设置列的属性 第八节 控制数据行 第九节 数据窗口中的控件 第十节 习题第九章 菜单 第一节 菜单的类型及构成 第二节 创建菜单 第三节 菜单的属性 第四节 菜单的事件 第五节 习题第十章 一个应用实例 第一节 用户需求分析 第二节 设计数据库 第三节 系统设计 第四节 小结第十一章 应用程序的发布 第一节 发布应用程序前的准备工作 第二节 利用InstallShield制作安装程序 第三节 习题

章节摘录

插图：

编辑推荐

《PowerBuilder数据库开发技术》适合作为普通高校计算机类、管理信息类、电子类各专业和物流管理等专业的教学用书，也可作为高职高专以及培训班的教材，还可作为PowerBuilder开发应用领域的工程技术人员的参考书。

版权说明

本站所提供下载的PDF图书仅提供预览和简介，请支持正版图书。

更多资源请访问:<http://www.tushu007.com>